

Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení
odpovídá vyhlášce č. 62 ze dne 28.února 2013

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE : Obnova – vodovod Pod Lesem – PE RC DN100
PŘÍLOHA : B.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
- c) stávající a ochranná bezpečnostní pásma
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
- g) požadavky na max zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa
- h) územně technické podmínky
- i) věcné a časové vazba stavby, podmiňující, vyvolané související investice

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanizmus
- b) architektonické řešení

B.2.3. Celkové a provozní řešení, technologie výroby

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6. Základní technický popis staveb

- a) stavební řešení
- b) konstrukční a materiálové řešení
- c) mechanická odolnost a stabilita

B.2.7. Technická a technologická zařízení

- a) technické zařízení
- b) výpočet technických a technologických zařízení

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení podmínek požární ochrany

- a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
- b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
- c) zhodnocení stavebních konstrukcí a stavebních výrobků vč. požadavku na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
- d) zhodnocení evakuace osob vč. vyhodnocení únikových cest
- e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
- f) zajištění potřebného množství požární vody
- g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (komunikace, zásahové cesty)
- h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby
- i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
- j) rozsah a způsob rozmístění výstražných bezpečnostních značek a tabulek

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

- a) kritéria tepelně technického hodnocení
- b) energetická náročnost staveb
- c) posouzení využití alternativních zdrojů energií
- ci)

B.2.10. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí

B.2.11. Zásady a ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) *pronikání radonu z podloží*
- b) *bludné proudy*
- c) *seismičita*
- d) *hluk*
- e) *protipovodňová opatření apod.*

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) *nápoiovací místa technické infrastruktury*
- b) *připoiovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

B.4. Dopravní řešení

- a) *popis dopravního řešení*
- b) *nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu*
- c) *doprava v klidu*
- d) *pěší a cyklistické stezky*

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) *terénní úpravy*
- b) *použité vegetační prvky*
- c) *biotechnická opatření*

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) *vliv na živ. prostředí*
- b) *vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině*
- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*
- d) *návrh zohlednění podmínek ze závěru ze zjišťovacího řízení, nebo stanoviska EIA*
- e) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*
- b) *odvodnění staveniště*
- c) *nápojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*
- d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*
- e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související investice, demolice, asanace a kácení dřevin*
- f) *maximální zábory staveniště (dočasné, trvalé)*
- g) *maximálně produkované množství a druhy odpadů a emisí při stavbě, jejich likvidace*
- h) *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*
- i) *ochrana životního prostředí při výstavbě*
- j) *zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany při práci podle jiných právních předpisů*
- k) *úpravy pro bezbariérové užívání stavby dotčených staveb*
- l) *zásady pro dopravně inženýrské opatření*
- m) *stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)*
- n) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba je umístěna na pozemcích veřejného prostranství ve zpevněných plochách.

Tabulka č. 1

kat. území	číslo parcelní	kultura	BPEJ	plocha pozemku m ²	vlastník
Hylváty	1201/2	ostatní pl.	bez	1075	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí
Hylváty	1201/33	zahrada	72541	308	Maixner Václav, Pod Lesem 262, 562 03 Ústí nad Orlicí – Hylváty
Hylváty	1201/49	ostatní plocha	bez	324	Pávková Marta, Pod Lesem 237, 562 03 Ústí nad Orlicí – Hylváty
Hylváty	1201/50	ttp	72541	231	SJM Maixner Václav, Pod Lesem 262, 562 03 Ústí nad Orlicí – Hylváty a Maixnerová Věra, č.p. 172, 533 52 Ráby
Hylváty	1202/1	zahrada	72541	355	Houdková Ludmila, Na Rybníku 261, 56117 Dlouhá Třebová Vaňásek Jaroslav, Mírová 1441, 51601 Rychnov nad Kněžnou
Hylváty	1202/3	ostatní pl.	bez	158	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí

Na zájmovém území se nachází podzemní vedení.

Tabulka č. 2

Provozovatel a vlastník vedení	Adresa	Druh vedení	Ochranné pásmo
TEPVOS, spol. S r.o.	Třebovská 287, 562 03 Ústí nad Orlicí - Hylváty	vodovodní řad kanalizace veřejné osvětlení	1,5 m na každou stranu od vnějšího lince trouby, VO 1,0m
RWE Distribuční služby, s.r.o.	Plynárenská 499/1, 657 02 Brno	STL plynovod PE d 50-63 + přípojky	1,00m na každou stranu od vnějšího lince trouby
TELEFONICA CR, a.s.	Za Brumlovkou 266/2 140 22 Praha 4	podzemní metalický kabel, nadzemní kabel	1,5 m na každou stranu od kabelového vedení,
ČEZ Distribuce a.s.	Teplická 874/8 405 02 Děčín IV	nadzemní NN podzemní NN nadzemní VN	bez ochr. pásma 1m na každou str. 10m na každou stranu od krajního vodiče
Kabelová televize Ústí nad Orlicí spol. s r.o.	Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí	Koaxiální a optický kabel, rozvodné skříně	1,5 m na každou stranu od kabelového vedení,

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Výchozími podklady pro zpracování DUR jsou :

- místní šetření s investorem, připomínky při místním šetření a telefonická komunikace
- vyjádření majitelů a správců podzemních sítí a zařízení
- výškopisné a polohopisné zaměření -

Aleš Kučera, Choceň
soutřadnicový systém JSTK

- informace o parcelách - výškový systém Balt po vyrovnání (BPV)
Katastr nemovitostí Ústí n.O.

- c) *stávající a ochranná bezpečnostní pásma*
Stavba se nachází v ochranných pásmech vedení viz tab. č. 2. Stavba se nachází v ochranném pásu lesa. Jiná ochranná a bezpečnostní pásma nejsou dotčena.
- d) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*
Zájmová plocha se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.
- e) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*
Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry v území.
Stavba nevyžaduje ochranu okolí.
- f) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*
Stavba nevyžaduje asanace, demolice. Při realizaci stavby nedojde k mýcení zeleně ani kácení dřevin.
- g) *požadavky na max zábory zemědělského půdního fondu (ZPF) nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*
Stavba se nedotkne pozemků určených v ZPF.
Stavba se nedotkne pozemků určených k plnění funkce lesa.
- h) *územně technické podmínky*
Stavba rekonstrukce vodovodu v ulici Pod Lesem zachovává stávající parametry vodovodu, pouze prodlouží životnost vodovodního řadu v dané lokalitě.
- i) *věcné a časové vazba stavby, podmiňující, vyvolané související investice*
Stavbou nebudou vyvolány související ani podmiňující investice.
V souběhu s řešenou stavbou nebude probíhat výstavba jiných staveb, která by vyžadovala vzájemnou koordinaci. V době zpracování probíhá v dané lokalitě výstavba kanalizace.

B.2. Celkový popis stavby

Stavba je rozdělena do inženýrských objektů (I.O.) :
I.O. 01 – Obnova vodovodu JKSO 827 1311
Obnova je navržena situačně i výškově ve stávající trase. Hydranty na trase nejsou.

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stavba obnovy (rekonstrukce) vodovodu prodlouží životnost stávajícího vodovodního řadu. Vodovod je navržen v trase stávajícího vodovodu. Stavba zajistí dlouhodobé užívání a bezproblémový provoz dalších napojených nemovitostí. Nedojde ke změnám v okolí stavby a v požárním zásobování.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) *urbanizmus*
S ohledem na druh stavby není předmětem řešení DSP.
- b) *architektonické řešení*
S ohledem na druh stavby není předmětem řešení DSP.

B.2.3. Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Technologie výroby není s ohledem na druh stavby předmětem DSP.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení DSP.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Provoz I.O. 01 bude probíhat podle schválených provozních řádů.

B.2.6. Základní technický popis staveb

a) stavební řešení

I.O. 01 Rekonstrukce vodovodu

Je navržena rekonstrukce stávajícího vodovodního řadu troubami PE 100RC SDR11 d110 v celkové délce 74,0m. Vodovodní řad je veden převážně po udržovaných soukromých zahradách se zahradní architekturou. Z důvodu problematické obnovy terénu a stavebních prvků na zahradách je část obnovy vodovodu navržena bezvýkopovou technologií.

Po uložení a montáži trubního vedení řadu domovních přípojek bude provedena tlaková zkouška vodovodního potrubí a jeho desinfekce.

Tabulka č. 3 - vodovodní řad (délka, materiál, profil, odbočení-přípojky, hydranty, sklon, délka)

<i>Označení řadu</i>	<i>Délka (m)</i>	<i>Materiál</i>	<i>Profil D/DN (mm)</i>	<i>Odbočení – přípojka (ks)</i>	<i>Hydrant</i>	<i>Sklon ‰ / délka m</i>
Řad A	74,00	PE100 RC SDR11	110/100	1	0	-1,5/122,98

Na vodovodu bude provedeno přepojení jedné stávající vodovodní přípojky a to s novým navrtávacím pasem, hlavním ventilem přípojky, ovládací tyčí a poklopem. Předpokládá se dimenze stávající přípojky pro RD 1°.

b) konstrukční a materiálové řešení viz. odd.a)

c) mechanická odolnost a stabilita

Vodovodní a kanalizační potrubí je uloženo v běžných hloubkách v souladu s požadavky výrobců trubních materiálů. Stavba není v seismicky aktivní oblasti ani na poddolovaném území.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

a) technické zařízení

S ohledem na druh výstavby není předmětem řešení DSP

b) výpočet technických a technologických zařízení

S ohledem na druh výstavby není předmětem řešení DSP

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Na řadu nejsou a nebudou osazeny hydranty.

Posouzení podmínek požární ochrany

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků Neprovádí se

- b) *výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti*
Neprovádí se
- c) *zhodnocení stavebních konstrukcí a stavebních výrobků vč. požadavku na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí*
Neprovádí se
- d) *zhodnocení evakuace osob vč. vyhodnocení únikových cest*
Neposuzuje se
- e) *zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru*
Pro danou stavbu se odstupové vzdálenosti nestanovují.
- f) *zajištění potřebného množství požární vody*
Na dotčené části vodovodu nejsou hydranty. Stávající dimenze bude zachována, nepočítá se s rozvojem lokality a navýšení potřeby požární vody.
- g) *zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (komunikace, zásahové cesty)*
S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.
- h) *zhodnocení technických a technologických zařízení stavby*
Nehodnotí se.
- i) *posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními*
Nehodnotí se. Stavba zachovává stávající stav.
- j) *rozsah a způsob rozmístění výstražných bezpečnostních značek a tabulek*
Nehodnotí se.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

- a) *kritéria tepelně technického hodnocení*
Nehodnotí se.
- b) *energetická náročnost staveb*
Není uvažováno se spotřebou energií.
- c) *posouzení využití alternativních zdrojů energií*
Není uvažováno s využitím alternativních zdrojů energií.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí
Požadavky Krajské hygienické stanice Pardubického kraje jsou v PD respektovány – viz. příloha „Doklady“.
Stavba nevyžaduje hodnocení jejího vlivu na pracovní a komunální prostředí.

B.2.11. Zásady a ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) *pronikání radonu z podloží*
S ohledem na druh stavby není v PD řešeno.
- b) *bludné proudy*
Stavba je z materiálů odolných vůči bludným proudům.
- c) *seizmická*
Stavba není v seismicky aktivní oblasti.

- d) *hluk*

S ohledem na druh stavby není v PD řešeno.

- e) *protipovodňová opatření apod.*

Stavba je umístěna mimo záplavové území.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) *nápojovací místa technické infrastruktury*

Stávající vodovodní řad LT DN100 v ul. Pod Lesem

- b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

Trouba DN100, napojení v rámci výkopů rýh stavby.

B.4. Dopravní řešení

- a) *popis dopravního řešení*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

- b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

- c) *doprava v klidu*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

- d) *pěší a cyklistické stezky*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) *terénní úpravy*

S ohledem na druh výstavby a stavby na zpevněných plochách není řešeno.

- b) *použité vegetační prvky*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

- c) *biotechnická opatření*

S ohledem na druh stavby není předmětem řešení této DSP.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) *vliv na živ. prostředí*

Stavba bude mít negativní dopad na kvalitu životního prostředí hlavně při její realizaci. Vlivem používání těžké stavební techniky dojde ke zvýšené hlučnosti a prašnosti v blízkém okolí. Na zhotovitele stavby musí být ze strany objednavatele kladen požadavek, aby tyto negativní dopady na životní prostředí po dobu realizace co nejvíce eliminoval! Při provádění veškerých stavebních prací musí být zabráněno úniku pevných, kapalných, a plyných látek ze stavební techniky.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.

Pro skladování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby, bude v rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu a budou svým

provedením odpovídat technickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 381/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení odpadu a neoprávněné manipulace s ním.

Veškeré činnosti spojené s výstavbou musí být prováděny tak, aby nedošlo k úniku pevných, kapalných a plyných látek ze stavební techniky, při čemž by mohlo dojít ke znehodnocení dosažené podzemní vody nebo půdního horizontu.

b) *vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině*

Při realizaci stavby nedojde k zasažení horizontu podzemní vody. Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky ochrany rostlin, živočichů a dřevin v souladu s § § 4, 5 a 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody.

Nedojde k trvalému ani dočasnému záboru pozemků v ZPF ani LPF. Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa.

c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

d) *návrh zohlednění podmínek ze závěru ze zjišťovacího řízení, nebo stanoviska EIA*

Stavba nepodléhá podmínkám zjišťovacího řízení, nebo stanoviska EIA

e) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

Z hlediska vlivu na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině nejsou navrhována ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

B.7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

a) *opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva*

Stavba nebude využívána k ochraně obyvatel.

b) *řešení zásad prevence závažných havárií*

S ohledem na druh stavby není řešena prevence závažných havárií

c) *zóny havarijního plánování.*

S ohledem na druh stavby nejsou řešeny havarijní zóny.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

Neuvažuje se napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu. Voda pro stavbu bude dovážena na staveniště v cisternách. Elektrická energie bude v případě potřeby vyráběna pomocí dieselagregátů.

b) *odvodnění staveniště*

Staveniště nebude odvodněno.

c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Staveniště bude dopravně napojeno na místní komunikace.

d) *vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

e) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související investice, demolice, asanace a kácení dřevin*

Musí být provedena taková opatření, aby stavba byla po dobu nezbytně nutnou zajištěna proti přístupu nepovolaných osob.

Při provádění stavby je nutno zachovat možnost přístupu a příjezdu k sousedním objektům a pozemkům. Bude požádáno o zvláštní užívání silnice.

V souvislosti se zřízením staveniště nebude nutné zřizovat související investice, demolice, asanace, nadojde ke kácení dřevin.

f) *maximální zábory staveniště (dočasné, trvalé)*

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemcích stavby na zpevněných plochách.

g) *maximálně produkované množství a druhy odpadů a emisí při stavbě, jejich likvidace*

Odpady vznikající při výstavbě budou v rámci činnosti stavební firmy tříděny, druhotně využity, resp. odborně zlikvidovány. Běžný komunální odpad vznikající při budoucím provozu stavebního objektu (domovního charakteru) bude likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu.

V průběhu výstavby stavebního objektu vzniknou odpady, se kterými bude zhotovitel stavby nakládat v souladu s platnými předpisy a dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. Odpady byly začleněny dle katalogu odpadů:

Druh	Název	kategorie
030104	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dýha obsahující nebezpečné látky	N
120105	Plastové hobliny a třísky	O
120199	Odpady blíže neurčené	O
120113	Odpad ze svařování	O
140603	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N
150101	Papírový nebo lepenkový obal	O
150102	Plastový obal	O
150103	Dřevěný obal	O
150104	Kovový obal	O
150105	Kompozitní obal	O
150106	Směsné obaly	O
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
150202	Absorbční činidla, filtrační materiály (vč. olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
170101	Beton	O
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N

h) *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Při hloubení rýh pro uložení vodovodu bude získáno cca 240m³ zeminy. Zemina bude odvezena na řízenou skládku. Při vhodnosti zeminy bude cca 170m³ zeminy využito na zásyp rýh. Vzhledem k uložení vodovodu ve zpevněných plochách nebude dotčena ornice.

Stavbou nevznikne potřeba přísunu zemin, nebo dočasného deponování zemin.

i) *ochrana životního prostředí při výstavbě*

Stavba bude mít negativní dopad na kvalitu životního prostředí hlavně při její realizaci. Vlivem používání těžké stavební techniky dojde ke zvýšené hluchosti a prašnosti blízkého okolí. Na zhotovitele stavby musí být ze strany objednavatele kladen požadavek, aby tyto negativní dopady na životní prostředí po dobu realizace co nejvíce eliminoval! Při provádění veškerých stavebních prací musí být zabráněno úniku pevných, kapalných, a plyných látek ze stavební techniky.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. a 383/2001 Sb.

Pro skladování veškerých druhů nebezpečných odpadů, jejichž vznik se předpokládá na místě stavby bude v rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky budou označeny identifikačním listem nebezpečného odpadu, symbolem nebezpečné vlastnosti odpadu a budou svým provedením odpovídat technickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 381/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a budou zabezpečeny proti zcizení odpadu a neoprávněné manipulaci s ním.

Veškeré činnosti spojené s výstavbou musí být prováděny tak, aby nedošlo k úniku pevných, kapalných a plyných látek ze stavební techniky, při čemž by mohlo dojít ke znehodnocení dosažené podzemní vody nebo půdního horizontu.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavbě, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany při práci podle jiných právních předpisů

Při provádění stavby je nutno dodržovat veškeré platné předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.262/2006 Sb. *zákoník práce* a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb. a o vyhlášku č.48/1982 Sb. *o bezpečnosti práce a technických zařízení* ve znění vyhlášek č.591/2006 Sb. včetně příloh, č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. *energetický zákon* (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. *o elektronických komunikacích* (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. *o vodovodech a kanalizacích* (vodovod a kanalizace).

k) úpravy pro bezbariérové užívání stavby dotčených staveb

Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby. Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100mm. Pro pochozí rošt platí, že musí mít mezery ve směru chůze nejvýše 15mm. Pochozí plochy musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. Do průchozího prostoru podél vodící linie se neumisťují žádné překážky. Výkopy a staveniště a jiné konstrukce na ostatních místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200mm. Takto musí být zabezpečeny také předměty a konstrukce s bočními stěnami nesahajícími až k zemi.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dodavatel stavby zajistí povolení k zvláštnímu užívání silnice a návrh dočasného dopravního značení stavby. Vlastníci přilehlých nemovitostí budou před začátkem stavby informováni o průběhu stavby.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Nejsou stanoveny speciální podmínky pro provádění stavby (za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Zahájení stavby : 04.2016

Dokončení stavby : 06.2016